

Raport klasyfikacyjny w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia wg PN-B-02867:2013-06

Nr Umowy: 00598/24/Z00NZP

Zleceniodawca	<i>M/S Samrat Plywood Limited Village - Bir Plassi, Nalagarh Dist. Solan, Himachal Pradesh - India</i>
Przygotowany przez	<i>Zakład Badań Ogniwych Instytutu Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1 00-611 Warszawa</i>
Przedmiot raportu	<i>Okładzina ścian zewnętrznych w systemie elewacji wentylowanej z płytami HPL HIGH PRESSURE LAMINATES</i>
Raport klasyfikacyjny nr	<i>00598/25/Z00NZP</i>
Wydanie numer	<i>1</i>
Data wydania	<i>28.04.2025</i>
Termin ważności	<i>30.04.2028</i>

Niniejszy raport klasyfikacyjny ma trzy strony i może być stosowany lub powielany tylko w całości.

1. Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację przyznaną okładzinom ścian zewnętrznych w systemie elewacji wentylowanej z płytami HPL HIGH PRESSURE LAMINATES zgodnie z zasadami w PN-B-02867:2013-06.

2. Raporty z badań i wyniki badań stanowiące podstawę klasyfikacji

2.1 Raporty z badań dla badania stopnia rozprzestrzeniania ognia wg PN-B-02867:2013-06

Nazwa laboratorium	Nazwa zleceniodawcy	Raport z badania nr i data wykonania	Wynik badania
<i>Laboratorium Badań Ogniwych ITB</i>	<i>M/S Samrat Plywood Limited</i>	<i>LZP01-00598/25/Z00NZP 16.04.2025</i>	<i>NRO</i>

Opis badanej ściany:

Okładzina ścian zewnętrznych w systemie elewacji wentylowanej z płytami HPL HIGH PRESSURE LAMINATES produkcji firmy M/S Samrat Plywood Limited. Płyty HPL HIGH PRESSURE LAMINATES o grubości 8 mm. Płyty HPL HIGH PRESSURE LAMINATES mocowane przy pomocy kleju Bostik Panel Tack HM produkcji firmy Bostik do podkonstrukcji aluminiowej. Pomiędzy tylną powierzchnią płyt HPL HIGH PRESSURE LAMINATES, a powierzchnią termoizolacji pozostawiona pustka powietrzna 20 mm. Termoizolacja wykonana z wełny mineralnej o grubości 100 mm.

Nazwa laboratorium	Nazwa zlecniodawcy	Raport z badania nr i data wykonania	Wynik badania
Laboratorium Badań Ogniwych ITB	M/S Samrat Plywood Limited	LZP02-00598/25/Z00NZP 16.04.2025	NRO

Opis badanej ściany:

Okladzina ścian zewnętrznych w systemie elewacji wentylowanej z płytami HPL HIGH PRESSURE LAMINATES produkcji firmy M/S Samrat Plywood Limited. Płyty HPL HIGH PRESSURE LAMINATES o grubości 12 mm. Płyty HPL HIGH PRESSURE LAMINATES mocowane przy pomocy kleju Bostik Panel Tack HM produkcji firmy Bostik do podkonstrukcji aluminiowej. Pomiędzy tylną powierzchnią płyt HPL HIGH PRESSURE LAMINATES, a powierzchnią termoizolacji pozostawiona pustka powietrzna 20 mm. Termoizolacja wykonana z wełny mineralnej o grubości 100 mm.

3. Klasyfikacja i jej zakres zastosowania

3.1 Powołanie klasyfikacji

Klasyfikacja została określona zgodnie z PN-B-02867:2013-06.

3.2 Klasyfikacja

Przedmiot klasyfikacji: Okładzina ścian zewnętrznych w systemie elewacji wentylowanej z płytami HPL HIGH PRESSURE LAMINATES

Stopień rozprzestrzeniania ognia:	NRO
--	------------

3.3 Zakres zastosowania

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących parametrów określających wyroby składowe:

Okladziny ścian zewnętrznych w układzie elewacji wentylowanej z płytami HPL HIGH PRESSURE LAMINATES produkcji firmy M/S Samrat Plywood Limited. Płyty HPL HIGH PRESSURE LAMINATES o grubości od 8 do 12 mm. Płyty HPL HIGH PRESSURE LAMINATES mocowane przy pomocy kleju Bostik Panel Tack HM (lub inny) lub wkrętów lub nitów do profili metalowych (stalowych lub aluminiowych) stanowiących konstrukcję nośną. Pomiędzy tylną powierzchnią płyt HPL HIGH PRESSURE LAMINATES, a powierzchnią termoizolacji pozostawiona pustka powietrzna minimum 20 mm. Termoizolacja wykonana z wełny mineralnej o klasie reakcji na ogień co najmniej A2-s3,d0 wg PN-EN 13501-1.

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących zastosowań końcowych: Klasyfikacja dotyczy okładzin ścian zewnętrznych w układzie elewacji wentylowanej z płytami HPL HIGH PRESSURE LAMINATES stosowanych na podłożu niepalnym (klasy co najmniej A2-s3,d0 wg PN-EN 13501-1).

4. Ograniczenia

Niniejszy dokument klasyfikacyjny nie jest aprobatą techniczną ani certyfikatem wyrobu.

Niniejszy raport klasyfikacyjny został wydany w formie elektronicznej, z kwalifikowanymi podpisami elektronicznymi osób odpowiedzialnych. Dokument opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym, którego certyfikat już wygasł jest wciąż ważny (certyfikat był ważny w dniu podpisywania dokumentu). Poświadczane kopie mogą być wydane przez Zakład Badań Ogniwych ITB wyłącznie na wniosek Właściciela raportu.

Klasyfikacja	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Przygotowana przez	inż. Tomasz Gwiżdż	23.04.2025	Dokument podpisany elektronicznie
Zweryfikowana przez	dr inż. Bartłomiej K. Papis	23.04.2025	Dokument podpisany elektronicznie

Kierownik Zakładu Badań Ogniwych

dr inż. Bartłomiej K. Papis

Dokument podpisany elektronicznie